

### **CAMELLOS DE MOJAMÉ**

Un sultán árabe tenía 19 camellos que dejó en herencia a sus tres hijas: Anomra, Sarima y Lanítrope.

A la primera, por ser la mayor, la donaba la mitad de sus camellos.

A la segunda, la cuarta parte.

A la tercera, la quinta parte.

Cuando murió el pobre Mojamé I Sécame Después y fueron a hacer el reparto vieron que tenían que desgazar varios camellos; es decir, usarlos para 'carne', puesto que debían repartirse de la siguiente manera:

$$\frac{1}{2} \cdot 19 = \frac{19}{2} = 9 + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} \cdot 19 = \frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5} \cdot 19 = \frac{19}{5} = 3 + \frac{4}{5}$$

Es decir, 9 camellos y medio para la primera, 4 camellos y tres cuartos para la segunda y 3 camellos y tres y cuatro quintos para la segunda.

Ante el susto de los pobres animales fueron a consultarlo con el sabio del pueblo: Dotolobesa.

Como era sabio, sólo tenía un camello, y para solucionar el problema les dijo a las hermanas:

- Os veo tan apenadas que os voy a regalar mi camello para que podáis arreglarlos.

Como las hermanas tenían gran confianza en el sabio se marcharon con los 20 camellos a ver si podían hacer el reparto. Y comenzaron la operación:

$$\frac{1}{2} \cdot 20 = \frac{20}{2} = 10$$

$$\frac{1}{4} \cdot 20 = \frac{20}{4} = 5$$

$$\frac{1}{5} \cdot 20 = \frac{20}{5} = 4$$

Ahora no tenían que destripar a ninguno y además les sobraba uno que en justicia devolvieron al sabio.



